

魁

marol marine

小型船舶用 手動油圧操舵システム
SAKIGAKE

- 小型ボートにマッチする手動操舵システム
- 船外機船、シャフト船、ドライブ船など様々なボートの推進方式に対応
- すべてのパーツがセットになったパッケージ



200馬力クラスまでの様々な艇種に適合する直動シリンダー型操舵システム

船外機船、ドライブ船、シャフト船など、幅広い推進方式に適合するシステムです。

タイプに合わせた3種類のシリンダーと各種接続金具を用意しています。

ヘルムポンプは定評あるスリムなH-618です。



ヘルムポンプ
H-618

C-28Z/ZB/ZBU

様々な艇種に適合するベーシックモデル

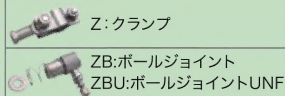
Z: ~150馬力 ドライブ
ZB: ~ 50馬力 シャフト
ZBU: ~150馬力 ドライブ、220馬力~ 船外機

ハンドル回転数	5.1回転
発生トルク	412N・m
ストローク	220mm



受動シリンダー
MSC-28F

接続金具



Z: クランプ

ZB: ボールジョイント
ZBU: ボールジョイントUNF

C-35Z/ZB

より大型なインポート、舵仕様向け

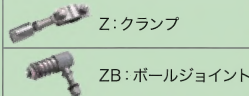
Z: 150馬力~ ドライブ
ZB: ~110馬力 シャフト

ハンドル回転数	7.9回転
発生トルク	637N・m
ストローク	220mm



受動シリンダー
MSB-35

接続金具



Z: クランプ

ZB: ボールジョイント

C-26T

ケーブル式操舵装置からの載せ換えに最適

200馬力以下の船外機、ドライブ向け。
ガイドチューブを利用して取り付け。

ハンドル回転数	3.5回転
発生トルク	494N・m
ストローク	180mm



受動シリンダー
MSB-26T-18

延長ロッド
(長短2種)

セット内容



ハンドル
WR-240



ヘルムポンプ
H-618



ヘルムポンプ取付台
MBF-600



高圧樹脂ホース
HNH-04-15MC-SUS



CP金具
CFTG-04-CZP



座付きエルボ
BKJ-50



取付ボルト C-26Tのみ
SB-M6x50S

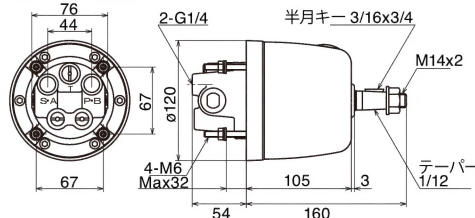


90°エルボ
BKJ-44

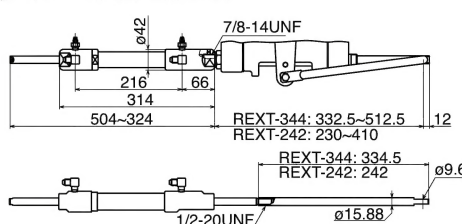


純正作動油
HF-15-1.8W

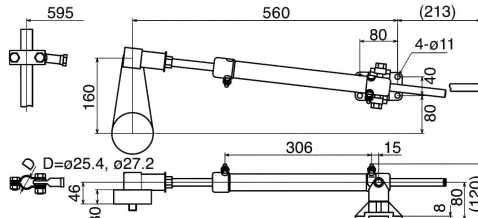
ヘルムポンプ **H-618**



受動シリンダー **MSB-26T-18**



受動シリンダー **MSC-28F**



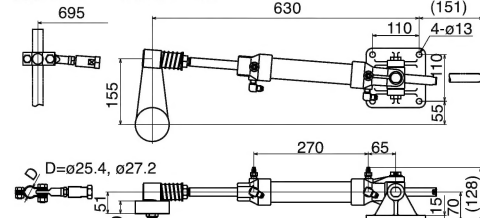
ヘルムポンプ **H-618**

吐出量 18cm³/rev
最高使用圧力 7.8MPa (80kgf/cm²)
タンク容量 350cm³

受動シリンダー **MSB-35**

シリンダ径・ロッド径 35mm・20mm
ストローク 220mm
所要油量 142.5cm³
推力 5.08kN (518.4kgf)

受動シリンダー **MSB-35**



受動シリンダー **MSC-28F**

シリンダ径・ロッド径 28mm・16mm
ストローク 220mm
所要油量 91.2cm³
推力 3.25kN (331.8kgf)

受動シリンダー **MSC-26T-18**

シリンダ径・ロッド径 26mm・15mm
ストローク 180mm
所要油量 63.8cm³
推力 2.78kN (283.4kgf)

オプション



2カ所操作追加セット
C-NH18D-3P



デストロイヤーハンドル
WD-350B



スポーツハンドル
WM-350

<<ご購入の前に>>

- 仕様及び外観は、技術改善等により予告なく変更する事がありますのでご了承下さい。
- 製品購入にあたっては、取り付け工事費、オプション、消費税等は別途請求させて頂きます。
- 印刷物と製品では多少色合いが異なる場合があります。あらかじめご了承下さい。
- 詳しくは販売店、または当社までご相談下さい。



安全に関する
ご 注 意

ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みになり、正しくお使い下さい。